

MiniClamp

Características Generales de las Pinzas Amperimétricas MiniClamp

Las Pinzas Amperimétricas VentDepot MiniClamp, con detector de voltaje en CA/CC.

Modelo MXMCP-001, cuenta con media cuadrática verdadera de 30A Mayor y resolución en 0.1mA y precisión en corrientes bajas.

Puede realizar mediciones de voltaje usando conductores de prueba.

Grafico de barra rápido de 40 segmentos.

Cuenta con funciones en Min. /Máx., retención de datos y apagado automático.

Modelo MXMCP-002 cuenta con media cuadrática verdadera de 200A de alta resolución con voltaje, frecuencia y resistencia.

La abertura de su tenaza es de 23 mm.

Grafico de barras rápido de 40 segmentos.

Modelo MXMCP-003 con media cuadrática verdadera de 400A con alta resolución de corriente.

Aplicaciones de las Pinzas Amperimétricas MiniClamp

Las Pinzas Amperimétricas MiniClamp son de gran utilidad en departamentos de mantenimiento, industrias, fabricas, casas, escuelas, hospitales, comercios, edificios, etc.

Garantía de las Pinzas Amperimétricas MiniClamp

Las Pinzas Amperimétricas MiniClamp tienen 1 año de Garantía por escrito, sujeto a las Cláusulas de VentDepot.



Características Técnicas Específicas de las Pinzas Amperimétricas TurcleyClamp

Clave	Corriente CA	Corriente CC	Precisión	Voltaje CA/CD	Resistencia	Capacitancia	Frecuencia	Apertura de la Tenaza	Temperatura	Peso	Dimensiones con empaque
			%	V	MΩ	μF	kHz	°C	Kg	cm	
MXMNP-001	400mA, 4A,30A	4A,30A	±1.5	400	20	--	--	23	--	0.22	23x9x8
MXMNP-002	40A,200A	40A,200A	±1.0	400	400	--	10	23	--	0.22	23x9x8
MXMNP-003	4A, 40A	40A, 400A	±1.5	--	--	--	10	23	--	0.22	23x9x8

Especificaciones Generales de las Pinzas Amperimétricas MiniClamp

Pantalla	LCD con dígitos de 4000 cuentas con gráfica de barras de 40 segmentos.
Funciones	Modelo MXMCP-001: ACA, ACD, VCA, VCD. Modelo MXMCP-002: AC, A, DCA, ACV, DCV, Resistencia, Frecuencia, Continuidad. Modelo MXMCP-003: ACA, ACD, Frecuencia.
Polaridad	Signo de menos (-) indica polaridad negativa.
Sensor de Corriente	Sensor tipo efecto Hall.
Indicación de sobre carga	Dígito izquierdo intermitente.
Ajuste ACD a acero	Tecla cero de un toque.
Tasa del indicador	2 lecturas/segundo (20 lecturas/segundo para la gráfica de barras).
Batería	Dos baterías AA 1.5v
Condiciones de operación	-10 a 50°C ó 40 a 1220F; Humedad relativa < 85%
Condiciones de almacenamiento	- 20 a 60°C ó -40 a 1400F; Humedad relativa < 75%
Altitud	Operar a menos de 2000 metros. Sólo para uso en interiores.
Consumo de energía	Aproximadamente 10mA CD.
Apertura de la tenaza	23mm ó 0.9 pulgadas.



MiniClamp

Especificaciones de Escala de las Pinzas Amperimétricas modelo MXMCP-001

Función	Escala	Resolución	Precisión		Protección de sobre carga
Corriente CD	4000mA	1mA	$\pm(2.0\% + 3d)$		40A CD
	30A	10mA			100A CD
Corriente CA	400mA	0.1mA	50/60Hz	40 a 100Hz	40A CA
			$\pm(1.5\% + 5d)$	$\pm(2.0\% + 5d)$	
	4000mA	1mA	50/60Hz	40 a 1kHz	40A CA
			$\pm(2.5\% + 5d)$	$\pm(3.0\% + 5d)$	
30A	10mA	$\pm(2.0\% + 5d)$	$\pm(2.5\% + 5d)$	100A CA	
		$\pm(1.0\% + 2d)$		1000V CD	
Voltaje CD	400V	0.1V			
Voltaje CA (RMS real)	400V	0.1V	50/60Hz	40 a 1kHz	
			$\pm(1.5\% + 4d)$	$\pm(2.0\% + 5d)$	

Notas sobre especificaciones

Voltaje CA y factor de cresta de corriente: < 3
 Impedancia de entrada voltaje CA / CD: 10MΩ

Especificaciones de Escala de las Pinzas Amperimétricas modelo MXMCP-002

Función	Escala	Resolución	Precisión		Protección de sobre carga
Corriente CD	40A	10mA	$\pm(1.0\% + 2dgts)$		400A CD
	0 a 150A	100mA	$\pm(1.0\% + 2dgts)$		400A CD
	150 a 200A	100mA	$\pm(2.2\% + 2dgts)$		400A CD
Corriente CA	40A	10mA	50/60Hz	40 to 400Hz	400A CA
			$\pm(1.0\% + 3dgts)$	$\pm(1.5\% + 4dgts)$	
	0 a 150A	100mA	$\pm(1.0\% + 3dgts)$	$\pm(1.5\% + 4dgts)$	400A CA
			$\pm(2.2\% + 3dgts)$	$\pm(2.5\% + 4dgts)$	400A CA
Voltaje CD	400V	0.1V	$\pm(1.0\% + 2dgts)$		1000V CA
Voltaje CA	400V	0.1V	50/60Hz	40 to 400Hz	800V CA
			$\pm(1.5\% + 2dgts)$	$\pm(2.0\% + 4dgts)$	
Resistencia	40 a 400Ω	0.1	$\pm(1.0\% + 2dgts)$	Tono <38Ω	600V CA
Frecuencia	100 a 10k	0.01Hz	$\pm(0.5\% + 2dgts)$	Sensibilidad 2V	600V CA

Especificaciones de Escala de las Pinzas Amperimétricas modelo MXMCP-003

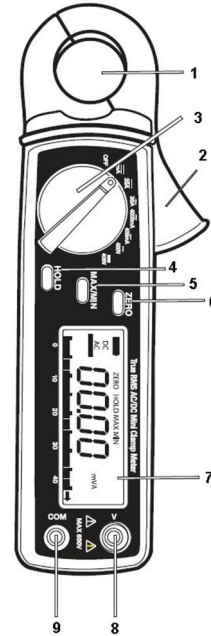
Escala	Resolución	Precisión of rdg + dígitos		Protección de sobre carga
Corriente DC	10mA	$\pm(1.0\% + 2d)$		400A CD
40A	100mA	$\pm(1.0\% + 2d)$		400A CD
400A (0 a 150A)	100mA	-2.2% $\pm 2d$		400A CD
400A (150 a 200A)	100mA	-4.0% $\pm 2d$		400A CD
400A (200 a 400A)				
Corriente CA		50/60Hz	40Hz a 1kHz	
4A (0 a 500mA)	1mA	$\pm(1.5\% \pm 7d)$	$\pm(2.0\% \pm 7d)$	400A CA
4A (500mA a 4A)		$\pm(1.5\% \pm 3d)$	$\pm(2.0\% \pm 4d)$	400A CA
40A		$\pm(1.0\% \pm 3d)$	$\pm(1.5\% \pm 4d)$	400A CA
100A (0 a 100A)		$\pm(1.0\% \pm 3d)$	$\pm(1.5\% \pm 4d)$	500A CA
400A (100 a 200A)		-2.2% $\pm 3d$	-2.5% $\pm 4d$	500A CA
400A (200 a 400A)		-4.0% $\pm 3d$	-5.0% $\pm 4d$	500A CA
Frecuencia			Sensibilidad	
9.99Hz a 250Hz	0.01 a 10Hz	$\pm(0.5\% + 2d)$	3.0A	500A CA
250Hz a 10kHz	0.1 a 1Hz	$\pm(0.5\% + 2d)$	0.3A	500A CA



MiniClamp

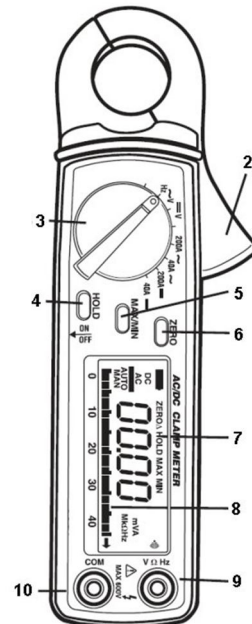
Descripción del panel frontal de la pinza Amperimétrica Modelo MXMCP-001

1. Quijada sensible a la corriente
2. Gatillo de medida
3. Selector de función
4. Tecla retención de datos
5. Tecla MÁX / MIN
6. Tecla Cero ACD de un toque
7. Pantalla LCD
8. Terminal positiva de entrada para V
9. Terminal COM



Descripción del panel frontal de la pinza Amperimétrica Modelo MXMCP-002

1. Quijada sensible a corriente
2. Gatillo de medición
3. Conmutador de función
4. Tecla de retención de datos
5. Tecla de Max y Min
6. Tecla de ajuste ACD a cero
7. Pantalla LCD
8. Pantalla de gráfica de barras de 40 segmentos
9. Terminal de entrada positiva para V,HZ
10. Terminal COM





MiniClamp

Descripción del panel frontal de la pinza Amperimétrica Modelo MXMCP-003

1. Mostrada con un conductor dentro de la pinza
2. Pinza sensora de corriente
3. Gatillo de medición
4. Tecla de ajuste a cero ACD
5. Interruptor de función
6. Tecla de retención de datos
7. Tecla de Max Min
8. LCD

